



### Caratteristiche generali

Descrizione	Ritardo all'eccitazione, multiscale, multitensione
Funzione	Eccitazione ritardata

### Alimentazione

Tensione nominale di ausiliaria Us	24...48VDC; 24...240VAC
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us	
AC	
	min VAC 24
	max VAC 240
DC	
	min VDC 24
	max VDC 48
Frequenza nominale	Hz 50/60
Campo di funzionamento tensione	0.85...1.1 Us
Potenza massima assorbita / dissipata	W 1.2VA/0.8W (24...48VAC/DC), 16VA/0.9W (110...240VAC)
Immunità alle microinterruzioni	ms ≤50

### Circuito di temporizzazione

Campi di regolazione tempo	0.1s...10giorni
Errore di impostazione	% <±9
Errore di ripetibilità	% <±0.1
Errore variazioni di tensione	% <±0.1
Errore variazioni di temperatura	% <±0.2
Tempo di ripristino	
	Durante la temporizzazione ms ≥100
	A tempo scaduto ms ≥50

### Uscite a relè

Numero di relè	Nr. 1
Configurazione contatti	1 ritardato in scambio
Massima tensione di commutazione	VAC 250
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A 8
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1	B300

### Isolamento (ingresso-uscita)

Tensione nominale di isolamento Ui	V 250
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV 4
Tensione di tenuta alla frequenza di esercizio	kV 2

### Conessioni

Attacchi tipo	A vite
---------------	--------

Coppia di serraggio (Max)

Coppia di serraggio max	Nm	0.8
Coppia di serraggio max	Ibin	7 / 7...9 UL

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min	24...12
max	12...18

IEC

min	mm <sup>2</sup>	0.2
max	mm <sup>2</sup>	4

**Manovre**

Durata meccanica	cycles	30000000
Durata elettrica (con carico nominale)	cycles	100000

**Condizioni ambientali**

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-20
max	°C	+60

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

Umidità relativa	%	<90%
------------------	---	------

Grado di inquinamento massimo		2
-------------------------------	--	---

Categoria di sovratensione		III
----------------------------	--	-----

**Custodia**

Esecuzione (n° moduli)		1
------------------------	--	---

Materiale		Poliammide autoestinguente
-----------	--	-------------------------------

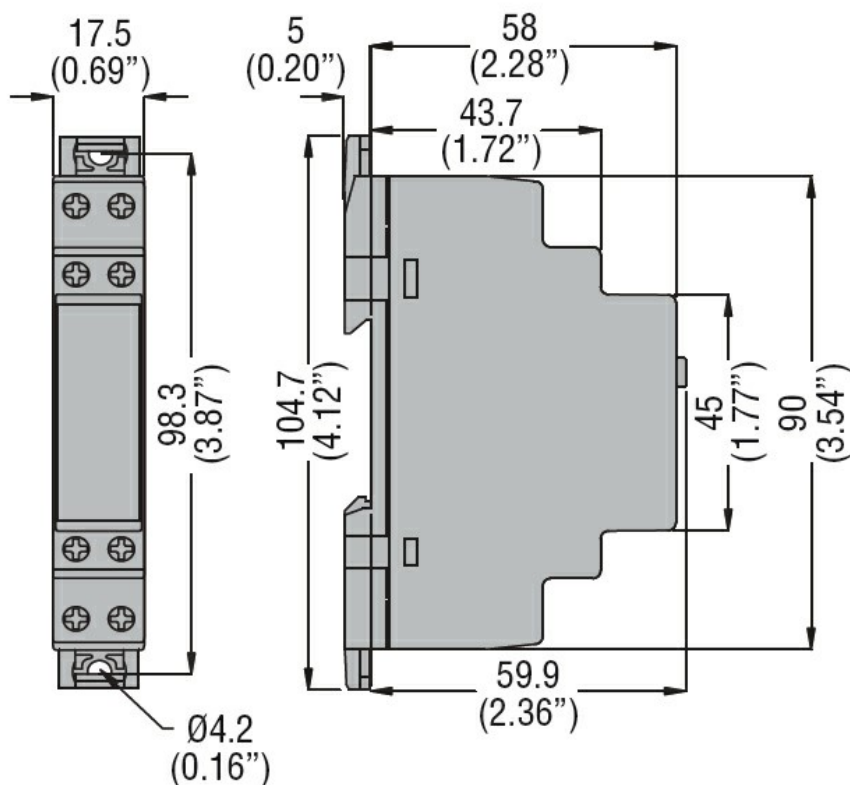
Montaggio		Guida DIN 35 mm
-----------	--	--------------------

Grado di protezione		IP40 frontale, IP20 sui terminali
---------------------	--	--------------------------------------

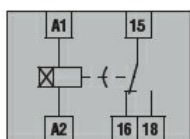
Dimensioni (L x A x P)	mm	17.5 x 104.7 x 64.9
------------------------	----	------------------------

Peso prodotto	g	78
---------------	---	----

**Dimensioni**



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Conformità

CSA C22.2 n°14

IEC/EN 61812-1

UL508

##### Omologazioni

CCC

cULus

EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001439 - Relè  
a tempo